# MC-020 微型光电开关使用说明

2005

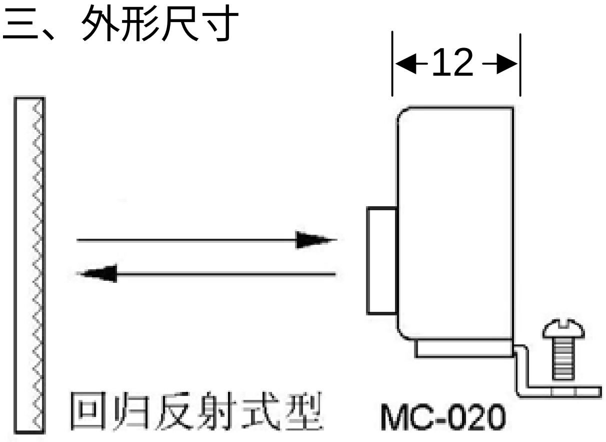
## 一、 特点

该光电开关采用专用芯片由于采用调制技术，抗可见干扰性能良好，其最远检测距离 5-50㎝ 可调。广泛应用于人体检测，烘手机、自动水龙头、小便斗自动冲水等场合。工业生产线物体检测。采用回归反射式，加反射镜距离最远检测 2~3m。

## 二、主要技术参数

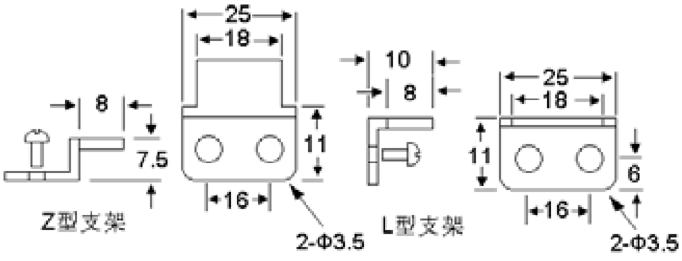
| 项目 | 工作电压 VDD(V) | 静态电流 (典型) | 反射式检测距离 | 采用回归反射镜 | 工作温度 ℃ | 输出高电平(min) | 输出低电平 (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 参数 | 5 | 22 mA | 1～20cm | 0.5～2m | -20～+65 | 4.5 VDD | 0.6V |

## 三、外形尺寸




反射镜

MC-020 光电开关，可检测距离可根据客户要求供货。同时可采用反射镜作为回归反射式使用。(MC-020 支架可拆有，Z 型,L 型)




南平市旭光电子科技有限公司　　地址:福建省南平市马坑支路 42 号　　邮编： 353000
传真：0599-8613626　　开户行：中行南平分行　　帐号：880004445408091001
电话：0599-8638090　8625261　8628394　　Email: ST288A@163.com　　http://www.npnec.com